

13. 红胸田鸡 *Porzana fusca* (Linnaeus, 1766) (图 41, 图 42)

*Rallus fuscus* Linnaeus, 1766, Syst. Nat., ed 12, 1: 262 (Philippines).

别名: 绯秧鸡。

英文名: Ruddy-breasted Crake.

**地理分布** 国内分布较广, 见于北京(南苑、东郊)、内蒙古(巴彦淖尔盟)、辽宁(凤城、丹东、大连、营口、盖县)、吉林(梅河口、吉林、延边)、黑龙江(兴凯湖)、江苏(盐城、淮阴、徐州、连云港)、浙江(黄岩、永康、建德、温州、丽水)、安徽(霍山、金寨、合肥、当涂石臼湖)、福建(邵武、建瓯万木林)、江西(南昌)、山东(青岛)、河南(大别山北坡、卫辉市庞寨)、湖南(东洞庭湖)、海南(文昌、琼山、五指山)、贵州(绥阳、贵阳、贵定、从江)、陕西(秦岭), 多为夏候鸟; 四川(成都、西昌)、云南(昆明、新平、景东、江城、耿马、腾冲、蒙自、金平、河口、剑川、巍山、潞西)、台湾为留鸟; 在香港为罕见冬候鸟和旅鸟。国外主要分布在亚洲东部, 从巴基斯坦、印度、斯里兰卡、向东经孟加拉国、越南、马来半岛、菲律宾到印度尼西亚西部。

**鉴别特征** 小型涉禽。上体橄榄褐色, 额、喉白色, 头、胸栗红色, 下腹、两肋和尾下覆羽褐色, 具白色横斑纹, 脚橘红色。

**形态** (依据安徽大学采自安徽大别山的标本)

成鸟: 两性相似。额、头顶、头侧和胸栗红色, 枕、背至尾上覆羽暗橄榄褐色, 飞羽及尾羽暗褐色。额、喉白色, 多少沾棕红色, 随年龄增长, 栗色加多。腹灰褐色, 具白色横斑纹和点斑; 尾下覆羽黑褐色, 具白色横斑纹。两肋暗橄榄灰褐色, 不具白色横斑或具不明显的白色横斑; 腋羽暗褐色, 具白色羽端。雌鸟与雄鸟相似, 但胸部栗红色较淡, 喉白。

幼鸟: 上体较成鸟色深, 头侧、胸和上腹栗红但染有灰白色羽, 下腹和两肋淡灰褐色, 微具稀疏的白色点斑, 虹膜为褐色。

虹膜红色。嘴暗褐色, 下嘴基部带有紫色。腿和脚橘红色, 爪褐色。

**量衡度** (mm, g; 据吴至康, 1986; 广东省昆虫研究所动物室等, 1983; 诸葛阳, 1990; 蔡其侃, 1981 和安徽大学标本)

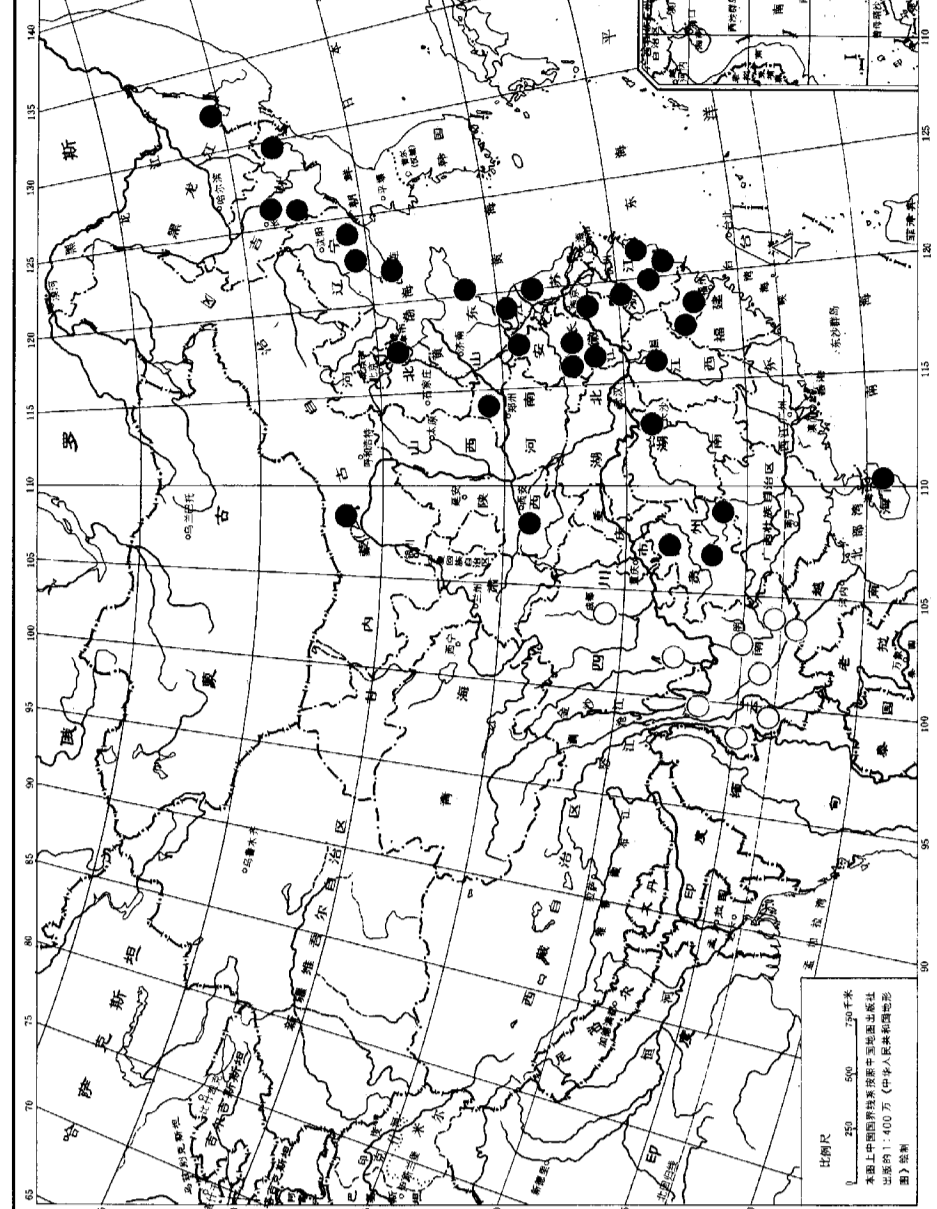


图 41 红胸田鸡 *Porzana fusca* (Linnaeus) 的分布  
Fig. 41 The distribution of Ruddy-breasted Crake  
● 为普通亚种 *P. f. erythrothorax*; ○ 为台湾亚种 (指名亚种) *P. f. phaeopyga*.

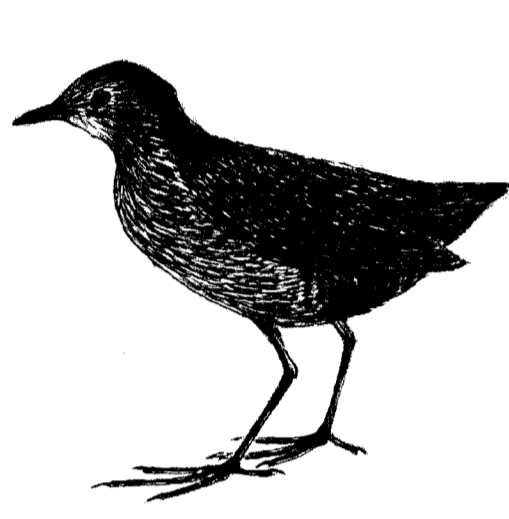


图 42 红胸田鸡 *Porzana fusca* (Linnaeus)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂	82	195	21	108	51	37
♂	70	230	21	105	46	33
♂	72	220	21	112	52	34
♂	—	175	20	113	45	33
♂♂ (5)	80	222.4	20.7	111	51.8	35

**亚种分化** 根据体形大小和羽色, 红胸田鸡划分为 4 个亚种, 它们是普通亚种(红胸亚种) *P. f. erythrothorax* (Temminck and Schlegel, 1849)、云南亚种(指名亚种) *P. f. fusca* (Linnaeus, 1766)、台湾亚种(琉球亚种) *P. f. phaeopyga* (Stejneger, 1887) 和斯里兰卡亚种 *P. f. zeylonica* (Stuart Baker, 1927)。J. L. Peters, (1934) 还记录了印度亚种 *P. f. bakeri* Hartert, 1917。中国有 3 个亚种, 即普通亚种、云南亚种和琉球亚种。有人认为印度亚种是指名亚种的同物异名 (Howard and Moore, 1991; Barry Taylor, 1998); 也有人认为斯里兰卡亚种是指名亚种的同物异名 (Edward Dickinson, 2003)。

亚种检索表

1. 体形较大, 翅长 94—122 mm, 下体淡栗红色 ..... 2  
体形较小, 翅长 90—110 mm, 下体深栗红色 ..... 云南亚种(指名亚种) *P. f. fusca*
2. 翅长 94—114 mm, 体色较淡, 喉几全白 ..... 台湾亚种(琉球亚种) *P. f. phaeopyga*

(1) 普通亚种 *Porzana fusca erythrothorax* (Temminck et Schlegel)

*Gallinula erythrothorax* Temminck et Schlegel, 1849, in Siebold, Fauna Jap., Aves, 121, pl. 78 (Japan).

分布见种的描述。

形态和量衡度见种的描述。

(2) 云南亚种(指名亚种) *Porzana fusca fusca* (Linnaeus)

*Porzana fusca fusca* (Linnaeus, 1766), Syst. Nat., ed. 12, 1: 262 (Philippines); Baker, 1929, 6: 20; Peters, 1934, 2: 185; Ripley, 1977, 253—254; Howard and Moore, 1991, 63; del Hoyo et al., 1996, 3: 187; Taylor and Perlo, 1998, 411—412; Clement, 2000, 84.

*Porzana fusca bakeri* Hartert, 1917, Nov. Zool., 24: 272 (Bhim-Tal, Kumaon, India); Baker, 1929, 6: 21—22; Peters, 1934, 2: 185; Ali and Ripley, 1969, 164—165; Ripley, 1977, 253; Howard and Moore, 1991, 63; Cheng, 1976, 174; Cheng, 1987, 186; Yang, 1995, 335—336; Tang, 1996, 131; Cheng, 2000, 36.

分布在四川西部和云南西部、南部, 四川见于成都和西昌, 云南见于昆明、新平、景东、江城、耿马、腾冲、蒙自、金平、河口、剑川、巍山、潞西等。国外分布于从巴基斯坦和印度北部到越南、马来半岛、菲律宾和印度尼西亚西部。

成鸟: 两性相似。额、头顶、头侧和胸栗红色, 自后枕以后至尾暗橄榄褐色。额、喉棕白色, 腹及两肋亦橄榄褐色但有白色横纹, 在尾下覆羽此白色横纹与橄榄褐色横纹排列更宽阔, 但在有的标本则不明显。两翅暗橄榄褐色, 翅下覆羽也有白色羽端。

幼鸟(雌): 上体橄榄褐色但较成鸟更暗褐, 头顶前部不是栗红色, 在前额及颈侧出现少许栗红色羽。额、喉白色, 头侧及胸无栗红色, 为橄榄褐色, 但各羽有白色横斑纹。尾下覆羽有宽的白色近端横斑。尾羽暗橄榄褐色, 其暗褐色更浓。幼雄与幼雌相同。

**量衡度** (mm, g; 据杨岚, 1995)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾
♂	70	215	21	105	48
♂	67	209	21	103	48
♂	63	198	20	97	44
♀♀ (8)	63.4	204.1	20.3	100.4	45.8

(49—81) (190—221) (16—21) (97—105) (43—50)

(3) 台湾亚种 *Porzana fusca phaeopyga* Stejneger

Peters, 1934, 2: 186; Ripley, 1977, 254; Howard and Moore, 1991, 63; del Hoyo et al., 1996, 3: 187; Taylor and Perlo, 1998, 412; Clement, 2000, 84; Cheng, 1976, 174; Cheng, 1987, 187; Cheng, 2000, 36.

分布在台湾, 尤以南部在冬季较多, 国外分布在琉球群岛。

成鸟: 体形大小介于普通亚种和云南亚种之间, 下体的栗红色较普通亚种为深, 喉几乎全白。

**量衡度** (mm, g; 据台湾自然博物馆的标本)

性别	体重	全长	嘴峰	翅	尾	跗蹠
♂	87.2	182	22.9	101	48.7	39.1
♂	71.9	181	24.4	99	44.1	37.3
♂	62.6	170	22.2	97	—	35.5
♀	75.0	185	20.6	98	47.6	35.7
♀	64.6	184	21.4	98	—	34.5
♀	80.4	176	20.2	97	—	34.8

**生物学** 栖息于芦苇沼泽地、湖边、溪流、沟渠的草丛中, 池塘、水稻田和海岸滩涂地带, 在云南栖息地高度为海拔 160—2 100 m。性胆怯, 很难惊飞, 善游泳, 常在晨昏活动。飞行快速, 可直接从水面或隐蔽处起飞, 飞行时两腿明显下垂。杂食性, 吃软体动物、水生昆虫及其幼虫、水生植物的嫩枝和种子以及稻秧等。大多在隐蔽处觅食, 偶而到芦苇边觅食。在云南剖验 7 个胃, 其中有蠕形动物 (1 次)、鞘翅目昆虫 (2 次)、蜉蝣目昆虫 (1 次)、其他昆虫碎片 (3 次)、草籽 (2 次) 和稻谷 (1 次), 动物性食物占 42.7%, 植物性食物占 57.3% (杨岚, 1995)。山西省报道红胸田鸡的食物有蜘蛛、蝗虫、甲虫、蜂、蝇及慈菇、泥砂等 (刘焕金等, 1989)。

繁殖季节在 5—9 月, 5 月 30 日和 6 月 5 日分别在昆明水沟边草丛中和麦田内采到巢和卵, 巢形粗陋, 巢内有 5 枚卵 (杨岚, 1995)。单配制, 两性共同筑巢, 每窝产卵 3—9 枚, 常见 5 枚, 卵呈乳白色, 散布棕褐色斑点。测量 6 枚卵, 平均大小为 31.4 (31—32) mm × 23.2 (23—23.5) mm。孵化期 20 天, 雌雄轮流孵卵, 共同抚养幼鸟。雏鸟绒羽亮黑色, 下体较褐, 体色随日龄增长而变褐。出壳 1—2 天离巢, 最初几天由双亲喂食。

红胸田鸡多为留鸟, 但普通亚种的北部种群向南迁飞到长江以南和中南半岛越冬, 并偶见于台湾。云南亚种(指名亚种)为留鸟, 但也有短距离迁移, 曾于夜间在大理的白族自治州洱源县的“鸟吊山”和楚雄彝族自治州南华县的“打雀山”捕到。台湾亚种为留鸟。红胸田鸡在其分布区内为常见种, 因其行动隐蔽, 生活史很少被人研究, 更未见专题研究的数量报道。在中国水鸟越冬统计中, 1990 年 1 月见 27 只, 其中河南卫辉市

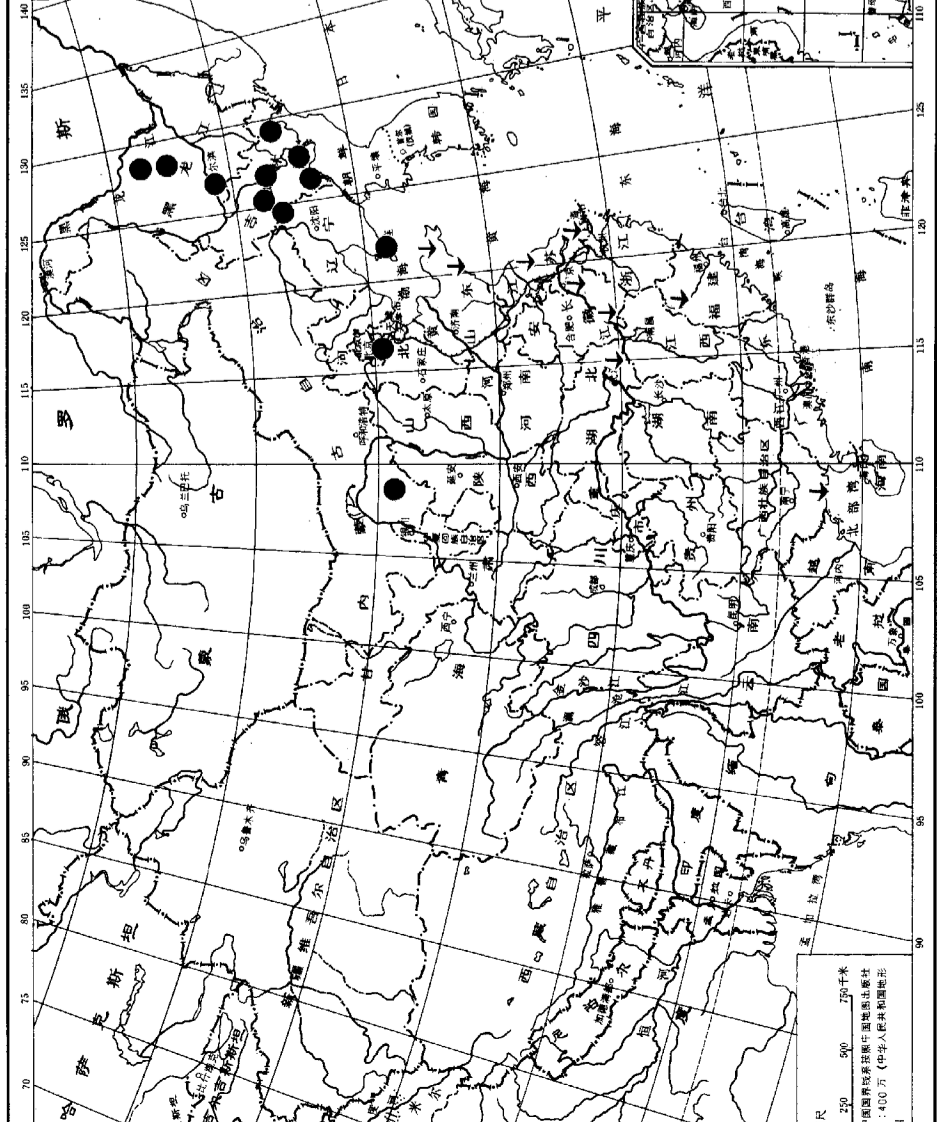


图 43 斑胁田鸡 *Porzana paykullii* (Ljungh) 的分布  
Fig. 43 The distribution of Band-bellied Crake  
● 为普通亚种 *P. f. erythrothorax*; ○ 为台湾亚种 (指名亚种) *P. f. phaeopyga*.